

各位同學：

上星期我前往日本參加「台日大學校長論壇」，會議後並拜訪本校諮詢顧問與榮譽教授。在交談中總是離不開 AI(人工智慧)的議題，如無人駕駛、臉部辨識等等。未來 AI 的應用價值將無限擴大，任何的領域都會和 AI 結合而產生龐大的商機。

以往的設計是「物」的實體設計，比如一張桌子、一輛車子。我們說電腦是「硬體」，程式是「軟體」。未來的設計將不只是「物」的實體設計，必須結合人的未來生活需求把「硬體」(物)與「軟體」結合，也就是設計物將同時具有軟、硬體的功能，因此，人因工程(行為)的數據與 AI 的瞭解與掌握就非常重要。比如現在我們用的手機，就是具有軟、硬體功能的設計物，如果我們把軟、硬體「一體成形」的概念，擴大成一輛車子、一棟房屋時，那會是一個什麼樣的世界。此外，材料也可以讓物品產生巨大的功能，比如好的塑膠材料可以使吸盤具有更大的吸力。.....

未來的世界充滿了想像，令人憧憬。知識的快速發展也令人目不暇給，讓我們追著時代跑，不只是 AI 的知識，材料的知識、自動化的知識、財務金融的知識、健康的知識.....，吸收知識都來不及了，我們還有時間東張西望、猶豫不前甚至爭吵不休、怨天尤人嗎？

校長 林品章 107.06.15